

MAPEAMENTO DO CAMPO TÉRMICO NO CENTRO DE FLORIANÓPOLIS: UMA PROPOSTA METODOLÓGICA – ORGANIZAÇÃO DO BANCO DE DADOS

Fábio Ribeiro de Souza¹

O presente trabalho aborda uma proposta de organização de um Banco de Dados Geográficos (BDG), dentro de um Sistema de Informação Geográfica (SIG) que propicie a elaboração de mapas temáticos para análise das variações dos dados meteorológicos, dentro do ambiente urbano. Este trabalho está inserido dentro de um projeto, que busca tornar aplicável uma proposta metodológica, apresentada por Monteiro (1990), o qual foi denominado “Mapeamento do Campo Térmico do Centro de Florianópolis: Uma proposta metodológica, coordenado pela professora Dra. Magaly Mendonça, através do programa FUNPESQUISA 2005/2006 e estendido para 2007/2008 com o nome “Mapeamento do Campo Térmico do Centro de Florianópolis: Etapa avançada de uma proposta metodológica. Estes projetos geraram dados meteorológicos e das funções das edificações urbanas do centro de Florianópolis os quais serviram como base para a estruturação do BDG. Através dos dados disponíveis avaliou-se a estruturação do BDG e de suas possibilidades na geração de produtos cartográficos para futuras análises, bem como procurou apontar deficiências na metodologia de coleta de dados e/ou nos materiais disponível para a alimentação do banco, visando seu aperfeiçoamento. Espera-se que com o desenvolvimento do SIG proposto neste trabalho, novas pesquisas possam dar continuidade e produzir materiais para análises dos fenômenos encontrados, constituindo assim, uma excelente ferramenta para gestores do planejamento urbano.

Palavras-chave: Sistema de Informação Geográfica; Campo Térmico; Banco de Dados Geográficos; Clima Urbano.

¹ Universidade Federal de Santa Catarina. Curso de Graduação em Geografia. Orientadora: Prof^a Dra. Magaly Mendonça. Co-orientador: Prof. Ms. Luiz Antônio Paulino. Data da defesa: 24 de novembro de 2008.